

# Verbandstoff-Wickelautomat

VWA203 / VWA303

für das Wickeln von elastischen und nicht-elastischen  
Binden, Bandagen und Trikotschläuchen



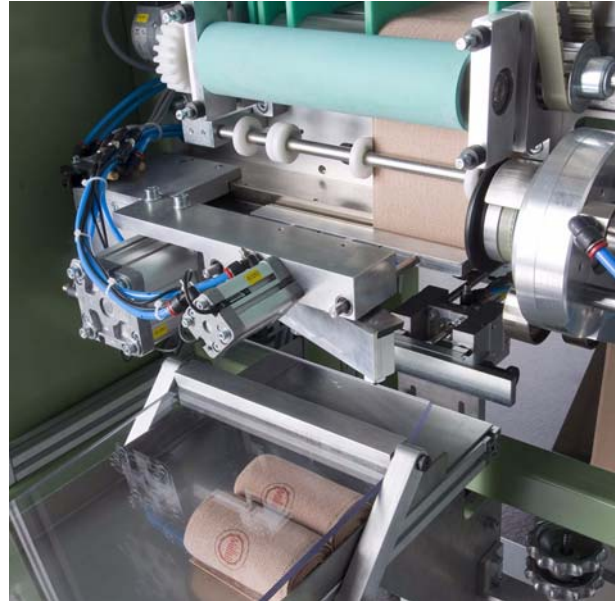
### Konzept

Automat zum Wickeln von elastischen und nicht-elastischen Binden, Bandagen sowie Trikotschläuchen. Die Rollen werden kernlos gewickelt und am Ende nicht fixiert. Die Ware darf nicht stark adhäsiv sein, da der Wickeldorn am Zyklus-Ende aus der Rolle herausgezogen wird.

Es handelt sich um einen sehr schnellen Wickelautomaten mit frei programmierbarer elektronischer Steuerung des Wickelvorgangs. Er ist modular aufgebaut, so dass Ausführungen mit einer oder zwei Spindeln verfügbar sind. Jede Spindel kann durch getrennte Antriebe, Pneumatik und Sensorik unabhängig voneinander betrieben werden. Somit ist das Wickeln unterschiedlicher Artikel zeitgleich möglich.

### Spezielle Merkmale

Elektronisch geregelte Bandspannung für gleichmässige Rollen. Die Wickelspannung kann für Anfang, Mitte und Ende des Wickelvorgangs vom Benutzer vorgegeben werden. Zahlreiche vom Anwender frei programmierbare Parameter stehen zur Steuerung des gesamten Wickelvorgangs zur Verfügung.



Wickelspindel für max. 4 Bänder unterschiedlicher Breite



SU200 zum Aufbringen eines Silikonstreifens für die Endenversiegelung der Schnittkanten

### Optionen/Zusatzausstattungen

- Erkennung einer Rapportmarke, z.B. für Endenversiegelung mit Latex, Transferetiketten, Hotmelt oder Ultraschall
- Greifereinrichtung zur aktiven Entnahme der Rollen und Ablage auf ein Förderband
- Krumpfanlage KA200 / KA300 als Vorsatzgerät
- PP Tampondruckmaschine, erhältlich mit 1, 2 oder 3 Farben
- SU200 Einrichtung zum Aufbringen eines Silikonstreifens für die Endenversiegelung der Schnittkanten

### Vorteile

- Hohe Produktionsleistung / Hoher Nutzeffekt
- Ausgereiftes, praxiserprobtes Konzept, vielseitige Einsatzmöglichkeiten
- Hohe Bedienungs- und Servicefreundlichkeit
- Kann jederzeit um- oder ausgebaut werden
- Leicht und schnell ein- und umstellbar durch speicher- und abrufbare Parameter
- Stabile, kompakte Bauart

### Modelle

- VWA203-1 mit 1 Wickelspindel
- VWA203-2 mit 2 Wickelspindeln
- VWA303-1 mit Gegenlager für 1 Wickelspindel
- VWA303-2 mit Gegenlager für 2 Wickelspindeln



PP Tampon-Druckmaschine

## VWA203 / VWA303

Technische Daten	VWA203	VWA303
Gewebebreite bis	220 mm	320 mm
Gewebedicke bis	3 mm	
Kernloses Wickeln innen	12 x 12 mm (Option 10 x 12 mm)	
Rollendurchmesser max.	80 mm (Option 140 mm)	

### Zufuhr (Beispiel VWA203):

Pro Wickelspindel einstellbar für 1 bis 4 Bandagen nebeneinander:  
1 x 220 mm oder 2 x 100 mm oder 2 x 80 mm oder 3 x 60 mm oder 4 x 40 mm

### Produktivität (Beispiel VWA203):

Pro Spindel 12 – 15 Rollen/min à 4 m gestrecktem Band

### Anschlusswerte (Beispiel VWA203-1)

Installierte Leistung 3,0 kW  
Netzanschluss 3 x 400 V+N+PE/50 Hz  
Druckluft 6 bar

Abmessungen	VWA 203-1	VWA 203-2	VWA 303-1	VWA 303-2	Produktionslinie SU200 / PP2 / VWA203
Breite mm	1300	2260	1600	2800	5400
Tiefe mm	800				
Höhe mm -bei offener Schiebetüre mm	1800 2200				



Produktionslinie SU200 / Tampon-Druckmaschine PP2 / VWA203

# Die Jakob Müller Gruppe

Müller forscht, entwickelt, plant und produziert Spitzentechnologie: Vom einzelnen Aggregat bis hin zu ganzen Systemlösungen. Dies beinhaltet das Pro-

grammieren, Zetteln, Weben, Wirken, Färben / Appretieren und Aufmachen von Bändern, Gurten, Etiketten und Wirkwaren.

## Anwendungsbereiche

- Bekleidung
- Unterwäsche
- Sport/Freizeit
- Schuhe
- Möbel/Einrichtung
- Medizin
- Transport- und Verkehrsmittel
- Förder- und Antriebstechnik
- Elektronik
- Gebäudetechnik
- Geländetechnik

## Bandweben und Aufmachen

- Lieferprogramm für die Herstellung sämtlicher Produkte der Bandindustrie
- Komplette Maschinenpalette für Kettmusterung mit Schaft- oder Jacquardsteuerung
- Vollständige Systemlösungen:
  - Zetteln
  - Musterkreation
  - Bandweben
  - Färben / Appretieren
  - Fotooptische Qualitätsprüfung
  - Bandwickeln, -spulen, -rollen und -legen

## Schmalband-Kettenwirken mit Schusseintrag

- Komplettes Maschinenprogramm für:
  - Wirkwaren von einfachem bis hin zu sehr komplexem Design
  - Praktisch unbegrenzte Rapportlängen
- Mustervielfalt und grösste Flexibilität:
  - bewährte Müller Schiebernadel
  - Technologie für maschenfeste Produkte
- Höchste Ausstossleistungen:
  - Grössere Wirkarbeitsbreite
  - Maximale Laufgeschwindigkeiten

## Etikettenweben

- Vollständige, speziell für die Etikettenindustrie entwickelte Systemlösungen:
  - Musterkreation
  - Etikettenbemusterung
  - Etikettenweben
  - Etikettenschneiden und -falten
- Systeme für Etiketten mit gewebten oder geschnittenen Kanten
- Maschinen mit höchsten Tourenzahlen und minimalem Platzbedarf (Nadel-, Greifer- und Lufttechnologie)
- Auf sämtliche Qualitäts- und Mengenbedürfnisse ausgerichtete Angebotspalette

## Ihre Vorteile als Müllerkunde

- Technologie von einem Partner, der seit mehr als 110 Jahren ausschliesslich in der Schmaltextilienindustrie tätig ist
- Zusammenarbeit mit einem Lieferanten, bei dem sich über 1000 Mitarbeiter exklusiv mit der Herstellung von Band- und Schmaltextilien auseinandersetzen
- Systemlösungen für Ihre gesamte Fertigung: alles aus einer Hand, ein Ansprechpartner
- Nach den neusten Erkenntnissen gebaute Maschinen in robuster, kompakter Bauweise
- Unterhaltsarme Systeme mit hoher Lebensdauer und gutem Wiederverkaufswert
- Ein Verkaufs- und Service-Netz mit weltweit über 70 Stützpunkten. Wir sind immer in Ihrer Nähe
- Das Jakob Müller Institute of Narrow Fabrics als Aus- und Weiterbildungszentrum zur Vermittlung fundierter Kenntnisse der Müller-Produkte, des Designs und der Herstellung textiler Produkte und des Betriebsmanagements.

Copyright © 2003 by Jakob Müller AG Frick  
5070 Frick Switzerland

Gedruckt in der Schweiz. Alle Rechte vorbehalten.

Ohne schriftliche Zustimmung des Herausgebers darf kein Teil dieser Druckschrift auf irgendwelche Weise reproduziert, übersetzt oder in eine Rechnermaschinensprache übertragen werden.

Dieser Prospekt enthält Abbildungen und Daten, die als richtungweisend zu betrachten und nicht vertragsbindend sind.

Rep.:

## Faszination Band und Schmaltextilien Innovation Maschine

**Jakob Müller AG Frick**  
5070 Frick Switzerland  
Tel +41 62 8655 111  
Fax +41 62 8655 777  
www.mueller-frick.com

